

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 350 690  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89111538.8

(51) Int. Cl. 5: C07K 15/06, A61K 39/395

(22) Anmeldetag: 24.06.89

(30) Priorität: 14.07.88 DE 3823804

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
17.01.90 Patentblatt 90/03

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 04.07.90 Patentblatt 90/27

(71) Anmelder: BASF Aktiengesellschaft  
Carl-Bosch-Strasse 38  
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(72) Erfinder: Moeller, Achim, Dr.  
Wilhelm-Busch-Strasse 51  
D-6703 Limburgerhof(DE)  
Erfinder: Emeling, Franz, Dr.  
Valentin-Bauer-Strasse 22  
D-6700 Ludwigshafen(DE)  
Erfinder: Kurfuerst, Manfred, Dr.  
Anilinstrasse 71  
D-6733 Hassoch(DE)  
Erfinder: Meyer, Thomas, Dr.  
Gruenerstrasse 14 a  
D-6700 Ludwigshafen(DE)

(54) Neutralisation der in vitro- und in vivo-toxischen Eigenschaften von TNF-alfa durch monoklonale Antikörper und die davon abgeleiteten Fragmente.

(57) Es werden Fragmente des monoklonalen Antikörpers MAK 195 beschrieben, die sich zur Bekämpfung von Krankheiten eignen.

EP 0 350 690 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D, Y	EP-A-0 260 610 (BASF A.G.) * Ansprüche 4,7,12; Seite 3, Zeilen 6-7,37-43; Beispiel 3 * ---	1,2	C 07 K 15/06 A 61 K 39/395
D, Y	NATURE, Band 330, 17. Dezember 1987, Seiten 662-664, London, GB; K.J. TRACEY et al.: "Anti-cachectin/TNF monoclonal antibodies prevent septic shock during lethal bacteraemia" * Seite 662, rechte Spalte, Zeilen 4-13 *	1,2	
E	EP-A-0 355 067 (CELLTECH LTD) * Ansprüche 1-3; Spalte 2, Zeilen 22-46 * ----	1,2	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
A 61 K C 12 P			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	10-04-1990	RYCKEBOSCH A.O.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			